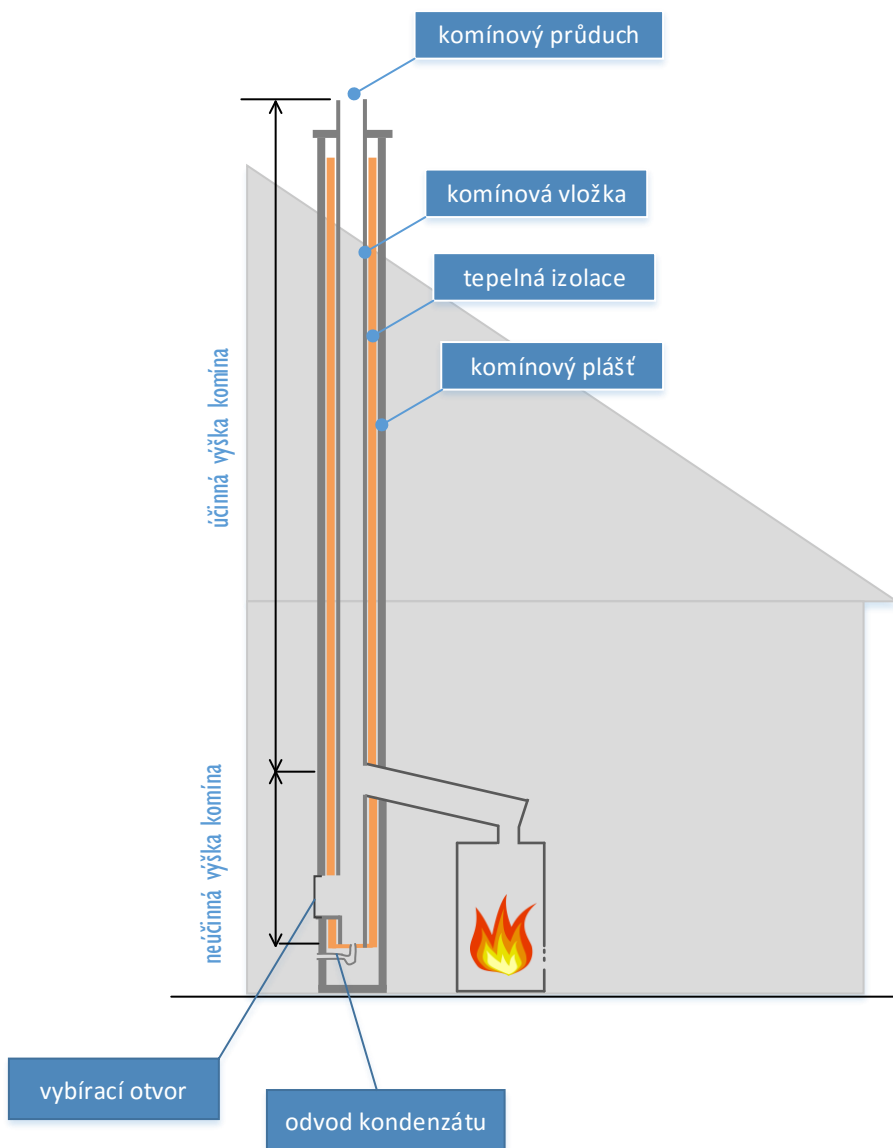


Komíny a kouřovody - termíny a definice



Spalinová cesta – dutina určená k odvodu spalin do volného ovzduší

Je to také souhrnné označení pro vedení spalin od spalinového hrdla spotřebiče do volného ovzduší; spalinová cesta je zpravidla tvořena průduchem kouřovodu, sopouchem a komínovým průduchem, popř. průduchem komínového nástavce, které odvádí spaliny nad střechu budovy. V technicky odůvodněných případech je spalinová cesta tvořena vývodem spalin.

Komín – jednovrstvá nebo více vrstvá konstrukce s jedním nebo více průduchy.

Stěna komínového průduchu může být vytvořena trubkou (keramickou, kovovou, z plastu), plnou tvárnici nebo tvárnici s vertikálními dutinami, plným zdivem, apod.

Komínový průduch – dutina v komínové vložce (nebo dutina ohraničená stěnou komínového průduchu) určená k odvodu spalin do volného ovzduší.

Zadní větrání; odvětrávání – ventilace vedená mezi komínovou vložkou a komínovým pláštěm určená k zadnímu odvětrávání.

Soustředěná vzducho/spalinová sestava; koncentrická sestava – sestava přívodu spalovacího vzduchu z venkovního prostředí do spotřebiče a odvodu spalin ze spotřebiče do venkovního ovzduší v soustředěném provedení.

Oddělená vzducho/spalinová sestava – sestava odděleného přívodu spalovacího vzduchu z venkovního prostředí do spotřebiče a odvodu spalin ze spotřebiče do venkovního ovzduší, v uspořádání vedle sebe, nikoliv v soustředěném provedení.

Komínový plášť – vnější část konstrukce komína, která přichází do styku s přilehlým nebo vnějším okolím nebo se nachází pod vnějším obkladem či opláštěním.

Účinná výška komínového průduchu – rozdíl výšek mezi osou sopouchu a půdicí komínového průduchu.

Neúčinná výška komínového průduchu – rozdíl výšek mezi osou sopouchu a půdicí komínového průduchu.

Ústí komína – místo, ve kterém spaliny opouštějí komínový průduch, popř. průduch komínového nástavce a vstupují do volného ovzduší.

Půdice – nejnížší místo komínového průduchu, společného sběrače, otvorů (vyběracího, vymetacího, čistícího, kontrolního a sopouchu) a komínového pláště.

Vybírací otvor – konstrukční díl komína, který slouží k vybírání pevných částí spalin z půdice komínového průduchu spotřebičů na pevná a kapalná paliva.

Kouřovod – konstrukční díl díl nebo díly určené pro spojení mezi spalinovým hrdlem spotřebiče paliv a sopouchem.

Přirozený komínový tah – podtlak v sopouchu komínového průduchu vytvořený z účinné výšky komínového průduchu a rozdílu hustoty vzduchu a spalin.

Umělý komínový tah – podtlak v sopouchu uměle vytvořený zařízením na nucený odtah spalin, např. ventilátorem v ústí komínového průduchu.

Přetlak v sopouchu – přetlak v sopouchu uměle vytvořený zařízením ve spotřebiči nebo v kouřovodu např. ventilátorem v hořáku, ve spalinovém hrdle nebo v kouřovodu.